

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Grandes Cultures

Bulletins techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 5 du 23 avril 2002
Rédigé en collaboration avec la Ferme Expérimentale de Loudes et la Chambre d'Agriculture

CEREALES

Ces cultures après avoir stagné pendant plusieurs semaines ont connu un développement très rapide en 8 jours. Malgré une taille souvent basse, un certain nombre de parcelles voient la F1 étalée. Ce sont les semis précoces d'octobre. Pour les autres le stade est F1 pointante à enroulée.

Marquages physiologiques: cette année les marquages sur certaines variétés comme Sachem sont beaucoup moins visibles qu'en 2001. Il ne faut surtout pas les confondre avec de la septoriose. Ils sont dus à des écarts thermiques importants et aux conditions de sécheresse courant mars.

Oïdium: c'est la maladie la plus présente quel que soit le stade mais plus intense sur les semis tardifs. Pour toutes les cultures ayant dépassé le stade 2 nœuds, il n'y a pas d'intervention spécifique à réaliser. Les dégâts, pertes de talles, sont déjà faits sur les variétés sensibles non traitées, contrairement à nos conseils du 28 mars et 30 avril. Des F4 et F5 sont entièrement blanches.

Septoriose: elle est assez rarement présente et très localisée aux feuilles inférieures. Une intervention spécifique ne se justifie pas sur les blés durs pour l'instant.

Rouille jaune: totalement absente à ce jour y compris sur les variétés très sensibles comme le blé tendre Victo.
Rouille brune: elle est absente y compris sur des variétés sensibles comme Brindur. Les températures automnales et sortie hiver n'ont pas été favorables à cette maladie comme l'indiquait les modèles mathématiques. Elle ne s'est pas manifestée mais peut, avec les conditions météo beaucoup plus favorables intervenir sur l'épiaison des variétés précoces ou sur F1 pour celles plus tardives. Nous vous tiendrons informés de l'évolution. Le stade F1 n'est pas forcément synonyme de traitement en absence de maladie. Dans bien des cas, vous pouvez différer votre intervention jusqu'au gonflement et l'apparition des barbes. Nous vous rappelons qu'un traitement se justifie dés lors que quelques pustules sont visibles à partir de la F3 vraie. Vous pouvez utiliser une spécialité à base de triazole seule ou intégrant une strobilurine (préventivité en plus, rémanence plus longue et action sur d'éventuelles contaminations en *microdochium nivale).*

Pucerons: quelques-uns sont visibles sur les feuilles. Attendez leur éventuelle montée sur les épis.

POIS

Peu d'évolution sur ces cultures qui sont en début floraison. Les maladies (**anthracnose**) sont absentes. Seuls les **pucerons** sont visibles sur boutons floraux. Dès lors que vous constatez plusieurs dizaines de pucerons par plante après secouage vous devez intervenir avec une spécialité dans laquelle le pyréthrinoïde n'est pas seul.

COLZA

Oïdium: les symptômes sont rares et encore localisés sur la base des tiges. Surveillez son apparition sur le haut des plantes et la zone fructifère. Vous pouvez intervenir jusqu'à trois semaines avant la récolte.
Ravageurs: charançon des siliques et pucerons. Peu présents et plutôt localisés en bordure sur lesquelles une application peut suffire. Seuil pucerons: 2 colonies / m². Seuil charançons des siliques: 1 / 2 plantes dans l'intérieur de la parcelle.



CEREALES : F1 étalée à gonflement. Intervenez si présence de rouille brune sur F3.



POIS ET COLZA : Surveillez les maladies. Intervenez sur les ravageurs.

Que ce soit sur colza ou sur pois, pas de mélange fongicide insecticide et à plus forte raison si ces cultures sont en floraison. Respectez un délai minimum de 48 h entre les 2 types de traitement et intervenez de préférence en fin de journée pour les insecticides.



TOURNESOL :
Des substances actives herbicides seront retirées à l'horizon 2003:
<u>En pré levée:</u>
Terbutryne (Zéphir)
Prométhryne (Gesagarde 50)
<u>En post levée:</u>
Sethoxydime (Nabu)
Quizalofop éthyl (Ankor)

DRAF
Service Régional de la protection des Végétaux
ZAC D'ALCO-BP3056
34034 MONTPELLIER CEDEX 01
Tél: 04.67.10.19.50
Fax: 04.67.03.10.21

Antenne Carcassonne
Chemin de la Jasso
Plaine Mayrevielle
11000 CARCASSONNE
Tél: 04.68.71.18.58
Fax: 04.68.47.46.45

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de Languedoc Roussillon
Directeur gérant: M.LARGUIER
Publication périodique
C.P.P.A.P. N° 531 AD
ISSN N° 0298-6582